

<<市政工程识图实训>>

图书基本信息

书名：<<市政工程识图实训>>

13位ISBN编号：9787112131532

10位ISBN编号：7112131537

出版时间：2011-8

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：王云江//林呀//王岗//汪洋

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<市政工程识图实训>>

内容概要

《市政工程识图实训》为市政专业高职高专系列教材之一。

全书分为两部分，第一部分市政工程识图综述，第二部分市政工程识图训练。

其中市政工程识图训练包括道路(沥青路面)、道路(混凝土路面)、排水(常规开挖施工)、排水(顶管施工)、排水(牵引施工)、给水、桥梁(现浇梁板、深基础)、桥梁(浅基础)、隧道、路灯等十个项目。

《市政工程识图实训》可作高职高专类专业学生的教学指导用书，也可作为相关工程技术人员的参考学习。

本教材由王云江、林呀、王岗、汪洋编写。

<<市政工程识图实训>>

书籍目录

第一章 市政工程识图综述

第一节 市政工程施工图识读基本知识

- 一、识读方法
- 二、识读要求

第二节 道路工程图识读

- 一、道路工程平面图
- 二、道路工程纵断面图
- 三、道路工程横断面图
- 四、道路路面结构图及路拱详图

第三节 桥梁工程图识读

- 一、梁桥
- 二、拱桥
- 三、斜拉桥
- 四、悬索桥
- 五、刚构桥

第四节 排水工程图识读

- 一、排水工程平面图
- 二、排水工程纵断面图
- 三、排水构筑物图

第五节 其他市政工程识读

- 一、涵洞工程图识读
- 二、隧道工程图识读
- 三、高架桥工程图识读
- 四、挡土墙工程图识读
- 五、城市通道工程图识读
- 六、垃圾填埋场工程图识读

第二章 市政工程识图训练

训练一 道路(沥青路面)

- 一、道路施工图设计说明(一)
- 二、道路施工图设计说明(二)
- 三、道路平面图(一)
- 四、道路平面图(二)
- 五、道路纵断面图(一)
- 六、道路纵断面图(二)
- 七、道路标准横断面图
- 八、路面结构图

训练二 道路(混凝土路面)

- 一、道路施工图设计说明(一)
- 二、道路施工图设计说明(二)
- 三、道路施工图设计说明(三)
- 四、道路平面图(一)
- 五、道路平面图(二)
- 六、道路纵断面图
- 七、道路标准横断面图
- 八、路面结构图

<<市政工程识图实训>>

九、道路车道板块划分示意图

十、道路路面配筋图

训练三 排水(常规开挖施工)

一、排水施工图设计说明

二、管位图

三、排水平面图(一)

四、排水平面图(二)

五、雨水纵断面图

六、污水纵断面图

七、排水结构施工图设计说明

八、D800~D1200承插管135。

钢筋混凝土基础

九、单算式雨水口平、剖面图

十、单算式雨水口主要工程量及钢筋表

训练四 排水(顶管施工)

一、管位图

二、排水平面图

三、WJ11井结构图(一)

四、WJ11井结构图(二)

五、WD11井结构图(一)

六、WD11井结构图(二)

七、WD11井结构图(三)

八、d900F型钢筋混凝土管结构(一)

九、d900F型钢筋混凝土管结构(二)

训练五 排水(牵引施工)

一、排水平面图

二、W1~W2牵引管纵断面示意图

训练六 给水

一、给水施工图设计说明

二、给水平面图(一)

三、给水平面图(二)

四、给水节点图

五、给水材料表

训练七 桥梁(现浇梁板、深基础)

一、桥梁施工图设计说明(一)

二、桥梁施工图设计说明(二)

三、桥位平面图

四、桥型布置图

五、总体布置平面图

六、墩台一般构造图

七、连续梁板钢筋构造图(一)

八、连续梁板钢筋构造图(二)

九、连续梁板钢筋构造图(三)

十、桥台盖梁配筋图

十一、桥台背墙配筋图(西侧桥台)

十二、桥台背墙配筋图(东侧桥台)

十三、桥墩桩基配筋图

<<市政工程识图实训>>

十四、桥台桩基配筋图

十五、桥墩横系梁构造图

训练八 桥梁(浅基础)

一、桥梁施工图设计说明(一)

二、桥梁施工图设计说明(二)

三、桥位平面图

四、桥型总体布置立面图

五、桥梁总体布置平面图

六、桥梁横断面图

七、桥台一般构造图

八、16m空心板中板一般构造图

九、16m空心板边板一般构造图

十、16m空心板中板普通钢筋构造图

十一、16m空心板边板普通钢筋构造图

十二、16m空心板预应力钢束构造图

十三、16m空心板普通钢筋数量表

十四、台帽配筋图

十五、承台配筋图

训练九 隧道

一、隧道施工图设计说明(一)

二、隧道施工图设计说明(二)

三、隧道施工图设计说明(三)

四、隧道施工图设计说明(四)

五、隧道施工图设计说明(五)

六、隧道洞口总体平面布置图

七、隧道地质纵断面设计图

八、建筑界限及内轮廓设计图

九、隧道北洞口洞门设计图(一)

十、隧道北洞口洞门设计图(二)

十一、隧道南洞口洞门设计图(一)

十二、隧道南洞口洞门设计图(二)

十三、洞门设计大样图

十四、北端明洞设计图

十五、南端明洞设计图

十六、明洞衬砌配筋设计图(一)

十七、明洞衬砌配筋设计图(二)

十八、V级围岩复合衬砌设计图

十九、V级围岩复合衬砌配筋设计图

二十、V级围岩初期支护钢支撑设计图(一)

二十一、V级围岩初期支护钢支撑设计图(二)

二十二、洞口长管棚设计图

二十三、洞口长管棚套拱配筋设计图

二十四、超前小导管设计图

二十五、隧道路面结构设计图

二十六、隧道防排水设计图

训练十 路灯

一、路灯施工图设计说明

<<市政工程识图实训>>

- 二、照明系统图(一)
 - 三、照明系统图(二)
 - 四、电缆手井结构图
 - 五、路灯基础图及检查井结构图
 - 六、路灯平面图(一)
 - 七、路灯平面图(二)
 - 八、路灯平面图(三)
- 附录：常用图例与符号

<<市政工程识图实训>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>